

(招-封面)

档案号:

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)



建设工程名称:

海南新能源汽车体验中心(二期)羊山补水渠迁改
项目(一期)工程



招标单位名称:

海口佳和项目管理有限公司

编制单位名称:

山西盛兴元建设工程项目管理有限公司



编制日期:

2024年4月15日

(招-签署页)

海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）工程

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位公章)

法定代表人
或其授权人：


(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：


(签字或盖章)

编制人：



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年 4 月 15日

复核时间：2024年 4 月 15 日

(招-目录)

招标工程量清单目录

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）工程

[illegible]

总 说 明

工程名称：海南新能源汽车体验中心项目（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）工程

一、工程概况

海南新能源汽车体验中心项目（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）工程，主要内容完成渠道 280m 迁改工作，配套对园区内水塔及管道进行拆除。

二、编制范围

本次改道段渠道长 280m，渠道形式为暗涵，结构形式为盖板涵，连接一期已建设渠道，配套检修井共 3 座。拆除水塔 2 座，拆除原有管线 720m 等内容。

三、编制依据

- 1.海南省水利厅颁发的 2007 年版《海南省水利水电清单计价规范》；
- 2.海南省水利厅颁发的 2000 年版《海南省水利水电建筑工程预算定额》；
- 3.《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》琼水建管〔2017〕215 号文；
- 4.海南省水务厅《关于调整我省水利工程部分费用标准的通知》琼水建管〔2018〕336 号文；
- 5.部分子目借用海南省住房和城乡建设厅颁布的《《海南省市政工程综合定额》2017 版，《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》2017 版；
- 6.人工费调整：人工费按海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知琼水建管〔2017〕216 号文，执行 53 元/工日；
- 7.本工程施工图纸说明、标准图集；
- 8.海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预算的文件。

四、相关资料

- 1.重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司 设计公司设计的《海南新能源汽车体

验中心项目（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）工程》。

五、其他说明

1.本招标清单控制价编制结果可供建设单位进行资金筹措、投资控制、招标限价参考，不作为工程结算使用；

2.工程竣工结算时，可根据实际完成的工程内容、施工范围、做法以及合同的约定等做进一步调整；

3.水塔拆：容积 150m³ 的水塔，参照图集 04S802-2 ZT15020-1 30 度做法。容积 300m³ 的水塔，参照图集 04S802-2 ZT30020-1 45 度做法，计算拆除工程量；

4.临时钢筋混凝土承插给水管，按明敷计算，后期予以拆除；

5.10 米长围堰，按土袋围堰计算，迎水面铺设土工布；

6. 临时围挡，按彩钢板计算，高度按 1.8 米；

7. 余方（土方、石方、拆除后的建筑垃圾等）均按 15 吨自卸汽车运输，运距按 5km 考虑；

8. 石方填料主要利用开挖合格料，开挖料部分直接进行基础回填。清单中不再计取回填石料的主材费。

建设项目工程量清单汇总表

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 1 页、共 3 页

[illegible]

法定代表人: a 31 签字
(或委托代理人)

建设项目招标控制价汇总表

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 2 页、共 3 页

[illegible]

法定代表人: 签字
(或委托代理人)

建设项目招标控制价汇总表

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 3 页、共 3 页

[illegible]

法定代表人: 签字
(或委托代理人)

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南新能源汽车体验中心(二期)羊山
补水渠迁改项目(一期)

第 1 页、共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术 条款编码	备注
—		管涵工程			1		
1	500101003001	渠道土方开挖	m3	1、场地清表1、2类土 2、15t自卸汽车运土,运距5km	175.4		
2	500102001001	一般石方开挖	m3	1. 液压岩石破碎锤破碎施工. 2. 挖掘机挖松散石方	5748.3		
3	500103016001	其他土石方填筑(石渣不计取主材费)	m3	1. 石方填料主要利用开挖合格料,开挖料部分直接进行基础回填	3571.4		
4	500103016002	其他土石方填筑 余方弃置	m3	1. 挖掘机挖装石渣 2. 15t自卸汽车运石渣,运距5km	2352		
5	500109001001	普通混凝土 管涵挡墙	m3	1. 部位及类型:管涵挡墙 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25 3. 级配、拌制要求:预拌	902.2		
6	500109001002	普通混凝土 管涵挡墙	m3	1. 部位及类型:管涵挡墙 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C35 3. 级配、拌制要求:预拌	69.4		

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南新能源汽车体验中心(二期)羊山
补水渠迁改项目(一期)

第 2 页、共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术 条款编码	备注
7	500109001003	普通混凝土 管涵底板	m3	1. 部位及类型:管涵底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C20 3. 级配、拌制要求:预拌	33.6		
8	500109001004	普通混凝土 检查井垫层	m3	1. 部位及类型:检查井垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C15 3. 级配、拌制要求:预拌	3.23		
9	500109001007	普通混凝土 检查井底板	m3	1. 部位及类型:检查井底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25 3. 级配、拌制要求:预拌	5.7		
10	500109001005	普通混凝土 检查井井壁 直型	m3	1. 部位及类型:检查井井壁 直型 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25 3. 级配、拌制要求:预拌	35.42		
11	500109001006	普通混凝土 检查井井壁 弧形	m3	1. 部位及类型:检查井井壁 弧形 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25 3. 级配、拌制要求:预拌	3.11		

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南新能源汽车体验中心(二期)羊山
补水渠迁改项目(一期)

第 3 页、共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术 条款编码	备注
12	500112001001	预制混凝土构件 管涵盖板	m3	1. 构件结构尺寸 :2970*3200*250mm 2. 强度等级及配合比:C25	178.79		
13	500112001002	预制混凝土构件 检查井盖板	m3	1. 构件结构尺寸 :2580*990*250mm 2. 强度等级及配合比:C25	6.76		
14	500111001001	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:HPB300 2. 型号、规格:直径8mm	4.5		
15	500111001002	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:Hrb500 2. 型号、规格:直径10mm	0.04		
16	500111001003	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:Hrb500 2. 型号、规格:直径12mm	0.32		
17	500111001004	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:Hrb500 2. 型号、规格:直径14mm	0.82		
18	500111001005	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:Hrb500 2. 型号、规格:直径16mm	17.66		
19	500111001006	钢筋加工及安装	t	1. 牌号:Hrb500 2. 型号、规格:直径18mm	4.07		
20	500109008001	防水水工程	m2	1. 三油二毡防水层 2. 满贴法热施工	896		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山
补水渠迁改项目（一期）

第 4 页、共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术 条款编码	备注
21	500109008002	止水工程	m	1. 651橡胶止水带	175.5		
22	500109009001	伸缩缝	m	1. 闭孔泡沫板填缝	329.4		
23	500114001001	其他工程 油毛毡支座	m2	1. 油毛毡支座厚1CM	168		
24	500114001004	其他永工程 铸铁井盖	套	1. 铸铁重型井盖井座，直径800 2. 防坠安全网安装	3		
25	500114001005	其他工程 铝合金爬梯	个	1. 检查井铝合金爬梯，直径22mm	36		
二		拆除工程			1		
1	500105009001	拆除水塔 容积150m3	m3	1. 机械拆除，履带式250挖掘机附带破碎头 2. 参图集 04S802-2 ZT15020-1 30度水塔 3. 挖掘机挖装石渣 4. 15t自卸汽车运石渣，运距5km	1		
2	500105009002	砌体拆除 容积300m3	m3	1. 机械拆除，履带式250挖掘机附带破碎头 2. 参图集 04S802-2 ZT30020-1 45度 3. 挖掘机挖装拆除物 4. 15t自卸汽车运石渣，运距5km	1		
3	500105009003	拆除管道 挖土方	m3	1. 挖掘机挖1、2类土方 2. 15t自卸汽车运土方，运距5km	43		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山
补水渠迁改项目（一期）

第 5 页、共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术 条款编码	备注
4	500105009004	拆除管道 挖石方	m3	1. 挖掘机挖松 散石方 2. 15t自卸汽 车运土方，运 距5km	250		
5	500105009005	拆除管道 回填石方（石渣不 计取主材费）	m3	1. 石方填料主 要利用开挖合 格料，开挖料 部分直接进行 基础回填	184		
6	500105009006	拆除管道 余方弃置	m3	1. 挖掘机挖装 石渣 2. 15t自卸汽 车运石渣，运 距5km	66		
7	500105009007	拆除管道 混凝土拆除	m3	1. 管道镇墩拆 除 2. 挖掘机挖装 拆除物 3. 15t自卸汽 车运石渣，运 距5km	45		
8	500105009008	拆除管道 砌体拆除	m3	1. 砖砌检修阀 井拆除 2. 挖掘机挖装 拆除物 3. 15t自卸汽 车运石渣，运 距5km	20		
9	500105009009	拆除管道 金属管道拆除	m	1. 金属管道拆 除 直径450	300		
10	500105009010	拆除管道 金属管道拆除	m	1. 金属管道拆 除 直径250	402		
三		临时工程			1		
1	500112004001	预应力钢筒混凝土（PCCP） 输水管道安装	km	1. 1.5m直径钢 筋混凝土承插 管	120		
2	500105009001	拆除管道 混凝土管道拆除	m	1. 1.5米钢筋 砼临时管道拆 除	120		

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山
补水渠迁改项目（一期）

第 6 页、共 6 页

[illegible]

措施项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 1 页、共 3 页

[illegible]

措施项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 2 页、共 3 页

[illegible]

措施项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 3 页、共 3 页

[illegible]

其他项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 1 页、共 3 页

[illegible]

其他项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 2 页、共 3 页

[illegible]

其他项目清单

合同编号:

工程名称：海南新能源汽车体验中心（二期）羊山补水渠迁改项目（一期）

第 3 页、共 3 页

[illegible]